สุวัล อัฐวีร์

ลองใช้ RealPlayer 5.0 และรู้จักกับ RealPlayer Plus

ถึงจะเป็นของฟรีก็น่าใช้ น่าดาวน์โหลดมาไว้ ไม่เสียหลายหรอกครับ

ถ้าคุณผู้อ่านเป็นผู้หนึ่งที่เคยใช้โปรแกรม RealAudio หรือ RealVideo กันมาบ้าง หรือในปัจจุบันยังใช้กันอยู่บ้าง หรือไม่ได้ใช้กันมานานจนเกือบลืมแล้วล่ะก็ ผู้เขียนขอเชิญชวนให้กลับมาเล่นกันใหม่ครับ ด้วยการผนวกความสามารถของการเล่นคลิปไฟล์ RealAudio และเล่นคลิปไฟล์ RealVideo และยังรวมถึงความสามารถในการเล่นคลิปไฟล์แบบ RealFlash streaming animation

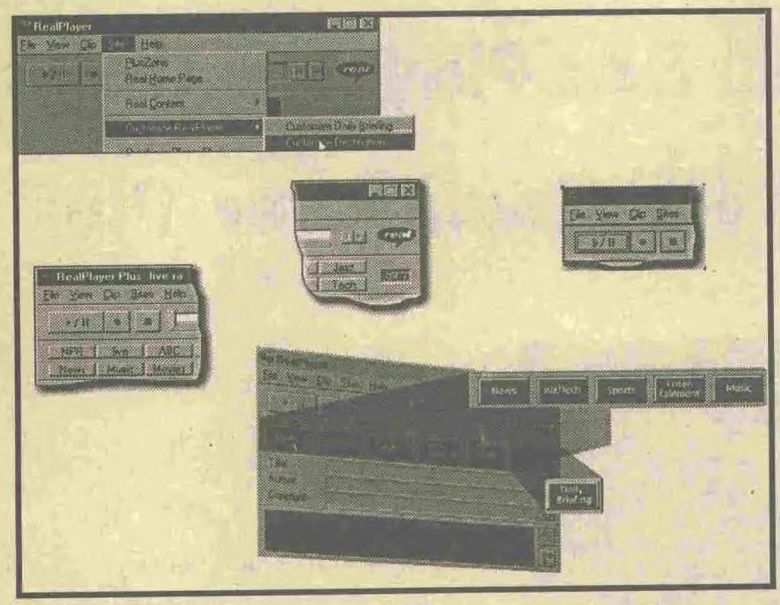
ในบทความนี้ผู้เขียนจะพูดถึง RealPlayer 5.0 จากค่าย RealNetworks ผู้นำคนหนึ่งของโลก streaming ยังไงล่ะครับ เวอร์ชันนี้ยังเป็นเบต้าเวอร์ชันอยู่ที่เลข 1.0 หรือจะเรียกเต็ม ๆ ก็คือ RealPlayer 5.0 beta 1.0 จริง ๆ แล้วยังมีอีกตัวที่น่าสนใจก็คือ RealPlayer 5.0 Plus ก็เป็นเวอร์ชันที่เพิ่มความสามารถกันออกไป แต่จะใช้ต้องเสียสตางค์ก่อนนะครับ คงไม่ถูกคอผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในบ้านเรากันเท่าไร (รวมทั้งผู้เขียนด้วย) เวอร์ชัน Plus นี้ไม่มีให้ดาวน์โหลดหรอกครับ แต่ผู้เขียนก็จะพูดถึงคุณสมบัติที่น่าสนใจให้ฟัง เวอร์ชันของฟรีที่สามารถดาวน์โหลดมาทดสอบกันได้ก็เป็น RealPlayer 5.0 beta 1 แต่ถึงจะเป็นของฟรีก็น่าใช้ น่าที่จะดาวน์โหลดมาติดเครื่องพีซีกันไว้ไม่เสียหลายหรอกครับ

ความสามารถโดยรวม

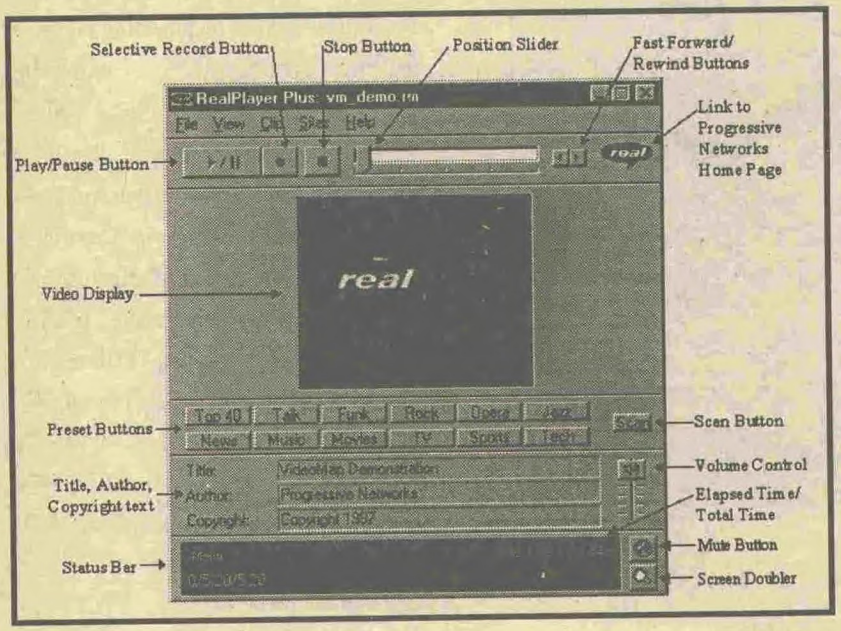
คุณสมบัติของ RealPlayer 5.0 beta อย่างแรกก็คือความสามารถในการเล่นคลิปไฟล์เสียง RealAudio คุณภาพเสียงใกล้เคียงกับ CD สำหรับโมเด็มความเร็ว 28.8 Kbps คลิปไฟล์ภาพวิดีโอ RealVideo (ดูวิดีโอไม่สะดุดที่ความเร็ว 28.8 Kbps และ 56 Kbps และยังซูมขนาดได้ 2x (2 เท่า) สำหรับแบนวิดธ์ความเร็วสูงบนวินโดวส์ 95 และวินโดวส์เอ็นที สามารถที่จะดูภาพวิดีโอได้แบบเต็มหน้าจอ และความสามารถเล่นแบบ RealFlash

รีวิว

ลองใช้ RealPlayer 5.0 และรู้จักกับ RealPlayer Plus



รูปที่ 1
จุดเด่นของคุณสมบัติที่น่าสนใจของ RealPlayer Plus ซึ่งประกอบไปด้วย customize RealPlayer (Customine Destinations), Scan, Selective Records และ Favorite



รูปที่ 2 แสดงส่วนประกอบต่าง ๆ ของ RealPlayer Plus ที่มองแล้วชวนน่าใช้จริง ๆ RealPlayer Plus สามารถให้คุณเข้าถึงไฟล์ RealAudio และ RealVideo บนอินเทอร์เน็ตหรือบนเครือข่าย LAN แบบ real-time โดยไม่ต้องดาวน์โหลดมาเก็บไว้ที่ฮาร์ดดิสก์ เมื่อคุณคลิก RealAudio หรือ RealVideo เชื่อมไปยังเพจ WWW RealPlayer Plus จะเปิดไฟล์ที่คุณเลือกโดยอัตโนมัติ ในการเพิ่มเติม คุณสามารถหยุดชั่วคราว (pause) เดินหน้า (rewind) ถอยหลัง (fast-forward) หยุด (stop) และเริ่มสตาร์ทเสียงด้วยการคลิกปุ่ม

มีปุ่มปลายทางใช้งานง่าย เพียงคลิกปุ่มเดียวในการเข้าถึงข่าวรายวันและความบันเทิง และสามารถเลือกเก็บสารบัญไซท์ที่โปรดปรานของคุณไว้ได้ด้วย มีการเชื่อมต่อไปยังเวบไซท์ Timecast เพื่อรับทราบข่าวสารและข้อมูลแบบมัลติมีเดียบนอินเทอร์เน็ตได้ตามความต้องการด้วยเวบไซท์ Timecast

ส่วน RealPlayer Plus ก็จะเป็นส่วนเติมเต็มและขยายความสามารถมาอีกต่อหนึ่ง โดยตัวโปรแกรมมีปุ่มสำหรับสแกนหาไซท์ที่บรรจุไฟล์คลิป Audio และ Video

RealPlayer Plus ใช้ขบวนการ PerfectPlay เพื่อสร้างบัฟเฟอร์พิเศษซึ่งจะส่งผลให้ใช้ประโยชน์ได้ 2 อย่างคือ ใช้ขบวนการดาวน์โหลดอย่างเร็ว ผู้ที่ใช้โมเด็มมาตรฐานสามารถเข้าถึงคุณภาพเสียงได้ใกล้เคียงกับ CD และระดับวิดีโอคุณภาพสูงสำหรับการเชื่อมต่อด้วยความเร็วสูง มีการเพิ่มบัฟเฟอร์เสียงเพื่อป้องกันการสูญหายของภาพบนการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วยความเร็วต่ำ ปรับปรุงคุณภาพเสียงและวิดีโอ

มีปุ่มอยู่ 40 ปุ่มของ RealPlayer Plus เพื่อให้คุณจัดไซท์ลง favorite ให้เป็นระเบียบตามกลุ่ม news, music และ sports เป็นต้น ซึ่งลักษณะการใช้งานคล้ายคลึงกับปุ่มวิทยุเทปในรถยนต์ของคุณ เพื่อให้คุณได้เลือกไซท์ที่ต้องการจัดเก็บไว้หรือจะเลือกจากไซท์ เช่น ABCNews.com และ Clnet ก็ตามสะดวก

อีกคุณสมบัติหนึ่งที่น่าสนใจไม่เบา นั่นก็คือการฟังและดูแบบ off-line ด้วยการเลือกการบันทึกที่ได้รับการออกแบบโดยให้มีปุ่มบันทึกที่สามารถ save และเล่นกลับหลังจาก

รูปที่ 3
หน้าโฮมเพจ Distinations บรรจุเวบไซท์ที่น่าสนใจแบ่งเป็นแคตาล็อกไว้อย่างลงตัว

Requirement	14.4 (Audio)	28.8 (Audio)	28.8 (Video & Animation)	56.6 (Audio)	56.6 (Video & Animation)	ISDN (Audio)	Dual ISDN (Audio)	112 or Greater (Full-Screen Video)
Minimum CPU	486/33 DX	486/66 DX	Pentium	Pentium	Pentium	Pentium	Pentium	Pentium
Operating System	Windows 95, Windows NT, Windows 3.1*							Windows 95, Windows NT
Modem/Network Connection	14.4 modem	28.8 modem	28.8 modem	56.6 modem**	56.6 modem**	ISDN Connection	Dual ISDN Connection	Dual ISDN or greater
RAM	4 MB	8 MB	16 MB	8 MB	16 MB	8 MB	8 MB	16 MB
Hard Disk Space	2 MB	2 MB	2 MB	2 MB	2 MB	2 MB	2 MB	2 MB
Video Card	not applicable		256 color***	not applicable	256 color***	not applicable		256 color***
Sound Card	16-bit sound card with a Windows driver							
Internet Connection	SLIP or PPP connection to an Internet Service Provider, or an Ethernet or LAN connection							
Winsock****	A TCP/IP Protocol Stack (Winsock or equivalent)							

รูปที่ 4
แสดงความต้องการของระบบอย่างละเอียดต่อการใช้งาน RealPlayer สำหรับรันบนแพลตฟอร์มของวินโดวส์ในเวอร์ชันต่าง ๆ และมีหมายเหตุ
* RealFlash animation ไม่สามารถใช้ได้บน Windows 3.1
** โมเด็มความเร็ว 28.8 สามารถเข้าถึงคลิปได้ด้วยการใช้บัฟเฟอร์
*** การ์ดแสดงผลที่มีความสามารถในการแสดงผล 256 สีขึ้นไป
**** ถ้าคุณใช้วินโดวส์ 95 และคุณมีโปรแกรม winsock 16 บิต คุณควรจะใช้ RealAudio Player 3.0 บน Windows 3.1x

ที่คุณไม่ได้ต่อเชื่อมอินเทอร์เน็ต ทำให้คุณประหยัดเวลาในการออนไลน์ ซึ่งการทำงานจะเหมือนกับเครื่องบันทึกเทปหรือ VCR

การสนับสนุนบราวเซอร์ภายใต้ Windows ก็จะเป็นที่ได้รับความนิยมในการใช้งานทั่วไป Netscape Navigator, Microsoft Internet Explorer, AIR Mosaic (Internet In a Box), Cello WWW Browser, EINet WinWeb, Internet MCI Navigator, NCSA Mosaic, Spyglass Mosaic and Enhanced Mosaic, Quarterdeck Mosaic, NetCruiser 2.0 or later, NetManage WebSurfer (version 4.6)

ข้อเสนอแนะ

จากการทดลองเล่นเจ้าโปรแกรม RealPlayer 5.0 beta 1.0 ต้องขอแนะนำต่อผู้อ่านไว้ก่อนว่า เมื่อท่านท่องโลกอินเทอร์เน็ตอยู่ และขณะนั้นต้องการจะเล่นคลิปไฟล์ RealAudio (.ra) หรือ RealVedio (.rm) ผู้เขียนขอแนะนำว่าควรจะปิดแอพพลิเคชันที่ไม่ได้ใช้ให้หมดซะก่อน คงเหลือแต่ที่จำเป็นเช่น โปรแกรมบราวเซอร์ เพื่อจะให้โปรแกรม RealPlayer เล่นไฟล์เหล่านั้นได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ส่วนถ้าเกิดในกรณีที่เล่นเสียงแล้วรู้สึกว่ามันเร็วเกินไปหรือช้าเกินไป เสียงกระท่อนกระแท่น หรือฟังไม่ชัดบนวินโดวส์ของคุณ ให้ทำการเปลี่ยนการเซตค่าใน player ตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. เลือก Preferences จากเมนู view
2. คลิกแท็บ Advance
3. คลิก Disable 16-bit หรือ Disable custom sampling rate อย่างใดอย่างหนึ่ง เพื่อปรับแต่ง player และการติดต่อกับการ์ดเสียง คุณควรต้องมีการทดสอบเพื่อให้ได้เสียงที่ดีที่สุด

ส่งท้าย

ไซท์ที่ใช้ดาวน์โหลด :

```
http://www.real.com/products/
player/playerdl.html
```

ไซท์ที่ใช้ทดสอบ RealAudio :

```
http://service.real.com/
bettersound.html
```

ไซท์ของ Timecast :

```
http://www.timecast.com/
```